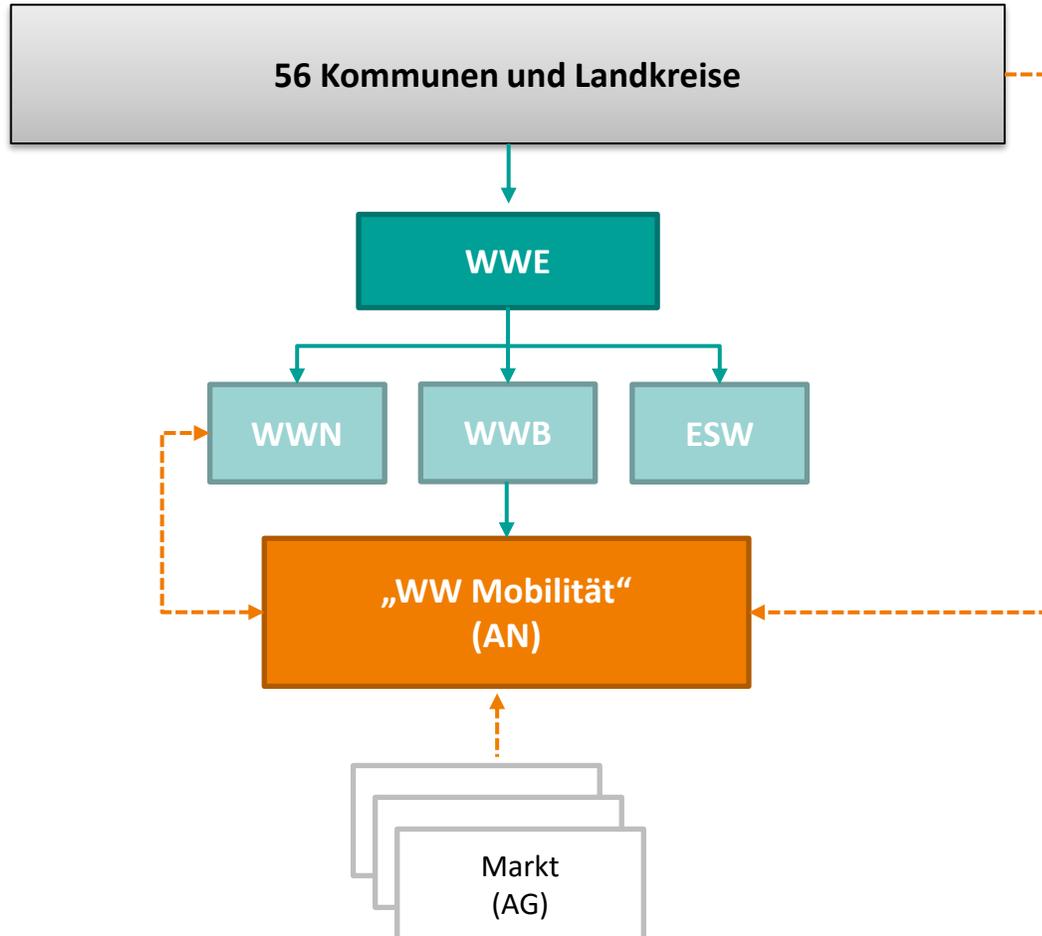


# WW Mobilität: Gründung einer WW-Tochtergesellschaft als Treiber für die Elektromobilität in der Region



- gesellschaftsrechtliche Beziehung
- .-> Dienstleistungsbeziehung (Auftragsvergabe)

## Ausgangslage

- WW ist der führende Ladeinfrastrukturdienstleister in der Region
- Derzeit betreibt WWN rd. 800 Ladepunkt und betreut Ladeinfrastruktur von Dritten im Rahmen von rd. 80 Betriebsführungsverträgen (Kommunen, Stadtwerke, Pflegeverbände, Mittelständler, ...)
- Sehr starke Wettbewerbsposition durch eigene IT-Lösung (sog. *Back-End-System*), das eine nutzerfreundliche Abrechnung ermöglicht
- In 2021 neu eingeführte § 7c Abs. 1 EnWG verbietet Verteilnetzbetreibern künftig die Erbringung von Ladeinfrastrukturdienstleistungen

## Vorhaben

- Gründung der WW Mobilität als 100%ige WWB-Tochtergesellschaft
- Ziel: Weiterentwicklung des Geschäftsfeldes innerhalb der Westfalen Weser-Gruppe und Erfüllung neuer regulatorischer Anforderungen

## Geschäftsmodell

- Planung, Bau und Betrieb von sowie Service für Ladeinfrastruktur (→ *360 Grad-Anbieterin für Ladeinfrastrukturdienstleistungen*)
- Abrechnungsdienstleistungen für Fahrstrombezug/-verkauf mit eigener Software-Lösung (IT-Back-End)

# Westfalen Weser bietet ein umfangreiches Leistungsportfolio im Bereich der Ladeinfrastruktur



## Wallboxen



**WW DOUBLE PRO-LINE**  
DIE LADESÄULE FÜR PARKHAUSER HOTELS, GEWERBE, PARKPLÄTZE UND WOHNUNGSBAUGESSELLSCHAFTEN

Die WW Double Pro-Line ist eine intelligente Ladestation mit zwei Steckdosen und optional für Parkhäuser, Hotels, Gewerbe, Parkplätze und Wohnraumbauvereinigungen. Sie erfüllt alle Anforderungen des Elektro-Stroms. Mit dem größten Display, mit einer hochwertigen Verarbeitung und einem eleganten Design, ist die Ladestation sehr zukunftsfähig und langlebig. Die Möglichkeit der eigenen Logiksteuerung im Display ist die Ladestation sehr zukunftsfähig. In Kombination mit dem überlegenen Service von Westfalen Weser ist eine komplette Lösung mit Garantie und der richtigen Nutzung sowie der Zugang für alle geeigneten Fahrzeugmodelle gewährleistet.

Vernetzt in die Zukunft.




**WW SINGLE PRO-LINE**  
INTELLIGENT, KOMPAKT UND ELEGANT  
LADESTATION FÜR DEN HEIM- UND GESCHÄFTSBEREICH

Die WW Single Pro-Line ist eine kompakte Ladestation für den privaten und halb-professionellen Bereich. Die Ladestation ist in einem eleganten, robusten Gehäuse untergebracht, leicht und dennoch sehr robust und kann sowohl an der Wand als auch an einem separaten Ständer montiert werden. Das überlegene Design, mit einer hochwertigen Verarbeitung und einer eleganten Optik, macht die Ladestation zu einer attraktiven Ergänzung für den Innen- und Außenbereich. In Kombination mit dem überlegenen Service von Westfalen Weser ist eine komplette Lösung mit Garantie und der richtigen Nutzung sowie der Zugang für alle geeigneten Fahrzeugmodelle gewährleistet.

Vernetzt in die Zukunft.




**WW SINGLE S-LINE**  
INTELLIGENT, KOMPAKT UND ANSPRECHEND  
LADESTATION FÜR DEN HEIMGEBRAUCH

Die WW Single S-Line wurde speziell für den Heimgebrauch entwickelt und bietet überlegene, intelligente Funktionen. Die Ladestation ist in einem eleganten, robusten Gehäuse untergebracht, leicht und dennoch sehr robust und kann sowohl an der Wand als auch an einem separaten Ständer montiert werden. Das überlegene Design, mit einer hochwertigen Verarbeitung und einer eleganten Optik, macht die Ladestation zu einer attraktiven Ergänzung für den Innen- und Außenbereich. In Kombination mit dem überlegenen Service von Westfalen Weser ist eine komplette Lösung mit Garantie und der richtigen Nutzung sowie der Zugang für alle geeigneten Fahrzeugmodelle gewährleistet.

Vernetzt in die Zukunft.



## DC - Lader



**LADESÄULE „WW.HYPERCHARGER HYC-150“**  
TECHNISCHES DATENBLATT

**PRODUKTMERKMALE- EIGENSCHAFTEN**

- ✓ Ladeleistung bis zu 150 kW
- ✓ Ladeleistung von 150V bis 1000V
- ✓ Paralleles DC-Laden ab 150 kW möglich
- ✓ optional: AC-Top 2 Ladepunkt

Möglichkeit einer Rückstromleitung  
OCPP 1.6 J201x  
Vorkonform zu ISO15118  
Integrierte Ladungsüberwachung und -steuerung  
Modulare und kompakte Design

Vernetzt in die Zukunft.




**LADESÄULE „WW.HYPERCHARGER HYC-300“**  
TECHNISCHES DATENBLATT

**PRODUKTMERKMALE- EIGENSCHAFTEN**

- ✓ Ladeleistung bis zu 300 kW
- ✓ Ladeleistung von 150V bis 1000V
- ✓ Paralleles DC-Laden ab 150 kW möglich
- ✓ optional: AC-Top 2 Ladepunkt

Möglichkeit einer Rückstromleitung  
OCPP 1.6 J201x  
Vorkonform zu ISO15118  
Integrierte Ladungsüberwachung und -steuerung  
Modulare und kompakte Design

Vernetzt in die Zukunft.




**Schnellladestation Cito  
BM 500  
50 kW CCS & 22 kW AC**



## Ladesäulen



**LADESÄULE „WW.IMS“**  
IDEALE EINZELPLATZLÖSUNG

Schaffen Sie sich Ihr eigenes Ladestation für öffentlichen und halbprofessionellen Laden.

Vernetzt in die Zukunft.




**LADESÄULE „WW.FLEET“**  
UNSERE LÖSUNG FÜR FLOTTENBETREIBER

Vernetzt in die Zukunft.



## Planung + Bau

**Installationsbeschreibung**

Die am Standort zu realisierende Vorrichtung, bestehend aus Ladestation und Ladesäule, ist anzubringen.

Die Ladestation ist in einem separaten Gehäuse untergebracht, leicht und dennoch sehr robust und kann sowohl an der Wand als auch an einem separaten Ständer montiert werden. Das überlegene Design, mit einer hochwertigen Verarbeitung und einer eleganten Optik, macht die Ladestation zu einer attraktiven Ergänzung für den Innen- und Außenbereich. In Kombination mit dem überlegenen Service von Westfalen Weser ist eine komplette Lösung mit Garantie und der richtigen Nutzung sowie der Zugang für alle geeigneten Fahrzeugmodelle gewährleistet.

**Abrechnung „WW.MobilityMarketplace“**

Westfalen Weser bietet die Ladesäule über WW.MobilityMarketplace, d.h. als kann an der Ladesäule mit über 15 verschiedenen Fahrzeugmodellen geladen werden. Die Ladestation ist in einem separaten Gehäuse untergebracht, leicht und dennoch sehr robust und kann sowohl an der Wand als auch an einem separaten Ständer montiert werden. Das überlegene Design, mit einer hochwertigen Verarbeitung und einer eleganten Optik, macht die Ladestation zu einer attraktiven Ergänzung für den Innen- und Außenbereich. In Kombination mit dem überlegenen Service von Westfalen Weser ist eine komplette Lösung mit Garantie und der richtigen Nutzung sowie der Zugang für alle geeigneten Fahrzeugmodelle gewährleistet.

**Standortplanung**

Über die Standortplanung kann die Ladestation über die Karte platziert und können dabei (optional) angepasst werden.



**Projektabschluss**

100% 2019

## Betrieb/IT-Systeme/Abrechnung



**WIR MACHEN IHRE LADESTATION SMART!**  
ITSYSTEM – ABRECHNUNG – SERVICE

Vernetzt in die Zukunft.



## Wirtschaftlichkeit

- **Planung Umsatz:**
  - Ladeinfrastrukturdienstleistungen: 2 Mio. € (2021) → 5 Mio. € (2026)
- **Finanzierung:**
  - Vollständig aus Eigenkapital, einschl. notwendiger Investitionen und Deckung der Anfangsverluste
- **Planung Jahresüberschuss:**
  - Planerisch ab 2025
  - Ausschüttungen nach Deckung d. Verlustvorträge ab 2028 von rd. 0,5 Mio. €
- **Rendite**
  - Nachhaltig mind. 5 % nach Steuern

## Chancen

- **Fokussierung** der Ladeinfrastrukturdienstleistungen in eigenständiger Gesellschaft
  - Eigener Marktauftritt des Geschäftsfeldes
  - Stärkeres und schnelleres Wachstum des Geschäftsfeldes
  - Perspektive für neue und weitere Kooperationen mit Marktpartnern

## Risiken

- Das **Risiko** ist aufgrund der geringen Kapitalbindung und der Möglichkeit eines alternativ möglichen Einsatzes der Mitarbeitenden im Kerngeschäft der Westfalen Weser als gering einzuschätzen
- Das Vorhaben bewegt sich auf dem Feld klassischer Daseinsvorsorge und ist - gemäß bereits erfolgter Abstimmung mit der Bezirksregierung Detmold - **kommunalrechtlich unbedenklich**